



**DATA SUBMITTAL – PISO TECHO**  
**LISH024000U432 - LIUH024160U432**  
**INVERTER UNA ZONA MINI-SPLIT BOMBA DE CALOR**

Proyecto: \_\_\_\_\_  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 Numero de Referencia: \_\_\_\_\_  
 Designación de Sistema: \_\_\_\_\_

Ingeniero: \_\_\_\_\_  
 Arquitecto: \_\_\_\_\_  
 Fecha: \_\_\_\_\_

**CARACTERÍSTICAS**

Unidad Externa: **LISH024000U432**

Unidad Interna: **LIUH024160U432**

Numero de Catalogo Condensadora: **19V87**

Numero de Catalogo Evaporadora: **19V64**



- Compresor Inverter DC
- Motor del Condensador DC

- Arranque automático
- Rejilla doble
- Motor de la Evaporadora DC
- Fácil instalación
- Filtro lavable

**TUBERIA**

Líneas de Refrigeración y pautas de elevación y distancia	
Máximo tiro de tuberías pies. (metros)	164 ft. (50 m)
Elevación máxima - Unidad Externa Debajo/Arriba Pies. (metros)	82 ft. (25 m)
Diámetro línea de líquido pulgadas (in.)	3/8"
Diámetro línea de succión pulgadas (in.)	5/8"

**GARANTÍA DE PRODUCTO**

Cinco años de garantía limitada\*

**ACCESORIOS OPCIONALES**

Control alámbrico programable (20U46, XK117)

Módulo Wifi (20U44, ME31-00/C6)



**Nota** – Debido al compromiso continuo de Lennox a la calidad, las especificaciones, clasificaciones y dimensiones están sujetos a cambios sin previa vista y sin incurrir cualquiera responsabilidad. La instalación, ajuste, alteración, servicio o mantenimientos incorrectos pueden causar daños personales. La instalación y el servicio deben ser realizados por un instalador calificado y agencia de servicio.



**DATA SUBMITTAL – PISO TECHO**  
**LISH024000U432 - LIUH024160U432**  
**INVERTER UNA ZONA MINI-SPLIT BOMBA DE CALOR**

**ESPECIFICACIONES UNIDAD EXTERNA**

DESEMPEÑO	
Capacidad Enfriamiento (Btu/h)	24,200
EER(W/W)	3.21
SEER(BTUH/W)	16
Capacidad Calefaccion (Btu/h)	27,200
HSPF	9

Volumen de Aire Total Unidad Externa (CFM)	2,119
Rango de Operación de temperaturas	
Enfriamiento	5°F(-15°C) - 118°F(48°C)
Calefacción	5°F(-15°C) - 75°F(24°C)

DATOS ELÉCTRICOS	
Fuente Eléctrica (V/Hz/φ)	220-240-50/60-1
Ampacidad mínima circuito (A)	/
Protección máxima sobre corriente (A)	/
Motor Ventilador Externo FLA (A)	.7
Compresor RLA (A)	11
No. of Compressors	1

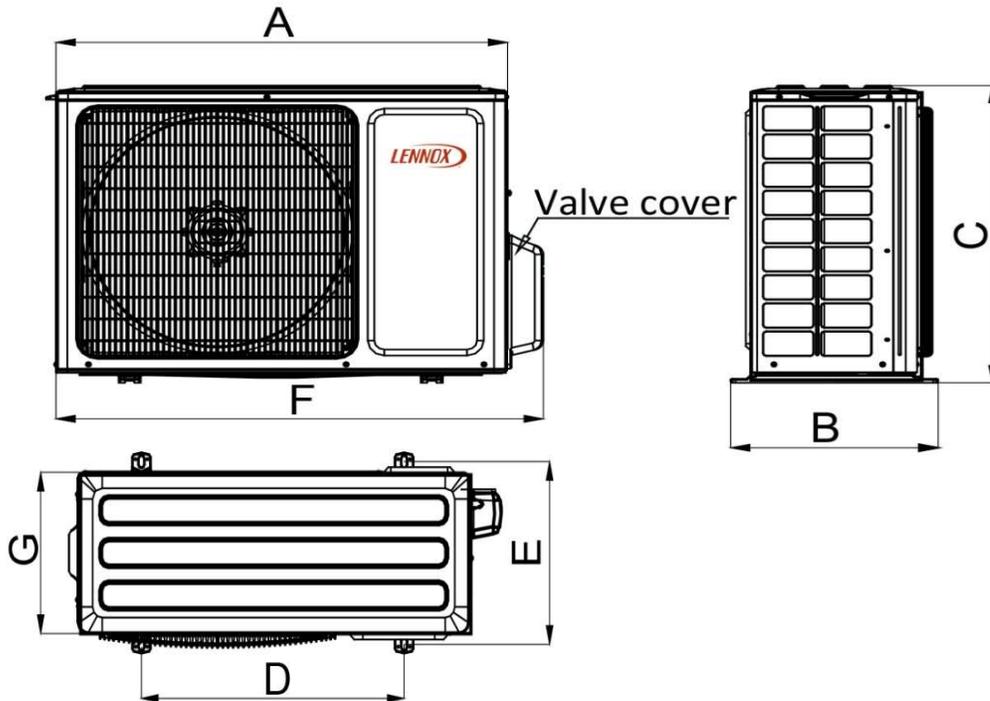
INFORMACIÓN GENERAL	
(%) Conexión	100%
# Max. # Unidades Internas	1
Nivel de Ruido (dBA)	56
Refrigerante	R-410A
Carga refrigerante (fabrica)	4.4 lbs. 70.4 oz.

DIMENSIONES		
Dimensiones (in)	Alto	27.5
	Ancho	35.1
	Profundo	13.4
Peso con embalaje (lb)	125.4	
Peso neto (lb)	116.6	

**NOTAS**

Datos de Capacidad en enfriamiento y calefacción medidos a las siguientes condiciones:  
 Enfriamiento: 80°F BS / 67°F BH (Inter), 95°F BS/75°F BH (Exter)  
 Calefacción: 68°F BS / 59°F BH (Inter), 45°F BS/ 43°F BH (Exter)

**DIBUJOS DIMENSIONALES CONDENSADORA - INCHES (MM)**



ODU	UNIT	A	B	C	D	E	F	G
24K	mm	892	396	698	560	364	952	340
	inch	35.1	15.6	27.5	22.0	14.3	37.5	13.4

**Nota** – Debido al compromiso continuo de Lennox a la calidad, las especificaciones, clasificaciones y dimensiones están sujetos a cambios sin previa vista y sin incurrir cualquiera responsabilidad. La instalación, ajuste, alteración, servicio o mantenimientos incorrectos pueden causar daños personales. La instalación y el servicio deben ser realizados por un instalador calificado y agencia de servicio.



**DATA SUBMITTAL – PISO TECHO**  
**LISH024000U432 - LIUH024160U432**  
**INVERTER UNA ZONA MINI-SPLIT BOMBA DE CALOR**

**ESPECIFICACIONES UNIDAD INTERNA**

DESEMPEÑO			
Flujo de Aire (CFM)	Turbo		765
	Alta		718
	Media		641
	Baja		553
Máxima Presión Estática Externa (Pulgadas de Agua)			-
Nivel de ruido (dBA)	Turbo		45
	Alta		44
	Media		41
	Baja		38

**DATOS ELECTRICOS**

Fuente alimentación (V/Hz/φ)	220-240-50/60-1
Amperaje (FLA)	.31
Potencia de salida (W)	150

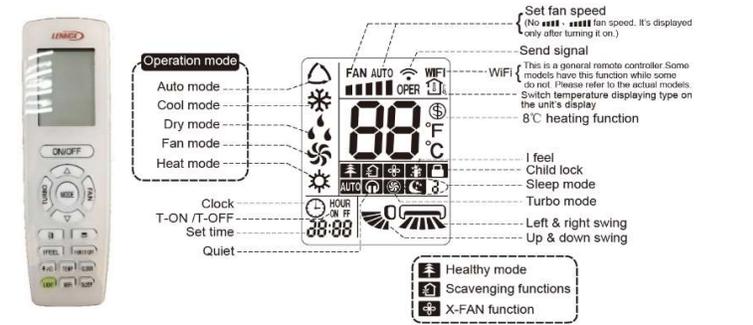
**DIMENSIONES**

Dimensiones (in)	Alto	9.3
	Ancho	47.2
	Profundo	26.2
Peso transporte/neto (lb)		68.2/81.4

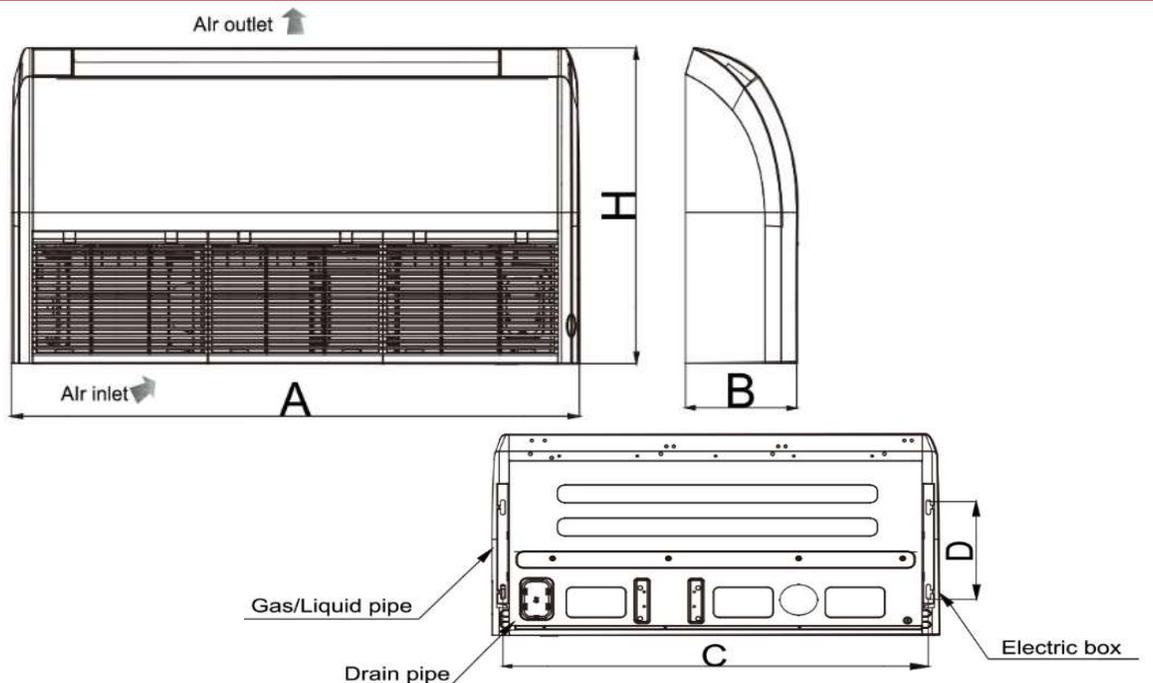
**ESPECIFICACIONES CONTROL REMOTO INALÁMBRICO**

20U45 (YAP1F6)	
Voltaje suministro	Baterías 2 - AAA (Incluido)
Rango de trabajo	61°F(16°C) - 86°F(30°C)
Rango de recepción máximo	26 ft.(8m)

**DISPLAY**



**DIBUJOS DIMENSIONALES EVAPORADORA - INCHES (MM)**



IDU	UNIT	A	B	C	D	H
24K/36K/42K	mm	1200	235	1142	318	665
	inch	47.2	9.3	45.0	12.5	26.2

**Nota** – Debido al compromiso continuo de Lennox a la calidad, las especificaciones, clasificaciones y dimensiones están sujetos a cambios sin previa vista y sin incurrir cualquiera responsabilidad. La instalación, ajuste, alteración, servicio o mantenimientos incorrectos pueden causar daños personales. La instalación y el servicio deben ser realizados por un instalador calificado y agencia de servicio.